# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP17-4-78427920

STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE PROTECTION DES VEGETAUX

ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X. Sous Régisseur de recettes et d'avances AVERTISSEMENTS AGRICOLES Rte de Vasies - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN Nº110 ~ (9 78) 14 AVRIL 1978

# PROTECTION des ABEILLES

En application de la réglementation en vigueur, sont présumés dangereux pour les abeilles tous les insecticides, à l'exception de ceux qui portent sur leurs emballages la mention "non dangereux pour les abeilles" dont a été assortie leur autorisation de vente.

Les traitements réalisés au noyen de produits présunés dangereux pour les abeilles sont interdits, quel que soit l'appareil applicateur utilisé:

- 1 Sur les arbres fruitiers ainsi que sur toutes cultures visitées par les abeilles. pendant la floraison.
- 2 Sur les arbres forestiers ou d'alignement pendant la période de production du miellat consécutif aux attaques de pucerons.
- 3 Sur les cultures de céréales, pendant la période de production du miellat consécutif aux attaques de pucerons, entre l'épiaison et la récolte.

Lorsque des plantes mellifères en fieurs (plantes cultivées ou mauvaises herbes) se trouvent sous les arbres ou au milieu de cultures destinées à être traitées au moyen de ces produits elles doivent être fauchées ou arrachées avant le traitement.

Les produits phytosanitaires indiqués ci-dessous (natières actives) sont considérés comme non dangereux pour les abeilles.

Ils pourront être utilisés pendant la floraison mais il est recommandé de les employer en dehors des périodes de butinage intense pour éviter tout risque d'accident :

- amitraz bromophos bromopropylate chinométhionate cyhexatin dialiphos dicofol -
- diéthion endosulfan phosalone pirimicarbe pyréthrines synergisées roténone -
- tétradifon tétrasul toxaphène et polychlorocamphane.

# POMMIERS - POIRIERS

## TAVELURE

La couverture sera à renouveler à la fin de la présente période froide. L'élévation des températures augmentera considérablement le risque, la protection devra être très soignée et œuvrir notamment les jeunes pousses qui se développeront rapidement. Elle devra être réalisée le plus près possible d'une éventuelle pluie contaminatrice. Se reporter aux prévisions météorologiques à moyens termes (répondeurs téléphoniques).

OIDIUM

Cette maladie va bientôt bénéficier de conditions favorables à son développement, il convient donc d'ajouter un anti-cldium au traitement contre la tavelure.

office electron, inclinate equiplicating an electronian der (indicate electronic)

CVERT COURSE OF COURSE OF COURT TO DE CONSTRUCT OF

ARAIGNEES ROUGES (P.UIMI) il est trop tot pour intervenir.

JOURNE Imprimerie de la Station Poitou-Charente

## EXCORIOSE

VIGNE /

Les cépages les plus répandus sont au stade B (UGNI BLANC-CHARDONNAY), cependant une évolution rapide est probable dans les jours à venir.

Il convient d'être prêt à intervenir au stade C - D (éclatement du bourgeon, sortie des feuilles rudimentaires) puis D - E (premières feuilles étalées), dans les vignes où la maladie est résente. Le traitement devra être réalisé avec soin (300 à 400 litres de bouillie/ha) avec l'un des produits suivants :

- dichlofluanide (Euparène), folpel (Nombreuses spécialités) mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe), nétirane de zinc (Polyran); propinèbe (Antracol); captafol + folpel (Mycodifol F ou liquide); folpel + mancozèbe (Mancofol); manèbe + thiophanate néthyl (Nombreuses spécialités).

COLZA

## MELIGETHES

La plupart des parcelles sont au stade de début floraison, et les néligèthes ne sont donc plus dangereux pour les cultures.

# CHARANCONS des SILIQUES

Cet insecte est en général très peu abondant depuis trois ans. Mais les populations varient toujours beaucoup d'une parcelle à l'autre et une surveillance attentive s'impose. En effet le retour du temps plus chaud et plus ensoleillé permet les vols, à un stade où la culture est très sensible aux attaques. Seules les parcelles réellement infestées (plus de 1 charançon par plante, en moyenne sur la parcelle entière) méritent des traitements.

## LE CHOIX des PRODUITS INSECTICIDES

Dès la formation des premières fleurs, les produits "Non dangereux pour les abeilles" utilisables contre les charançons sont les suivants (doses de matière active par hectare):

- dialiphos (600 g/ha) : TORAK

- endosulfan (600 g/ha, 800 g en poudrage) : Nombreuses spécialités

- phosalone (1200 g/ha) : AZOFENE, ZOLONE

- toxaphène et PCC (4000 g/ha, 5000 g en poudrage) : PHENORYL

CEREALES

#### MALADIES du PIED du BLE

Sauf cas particuliers (deuxiènes blés, senés très précoce en région à piètin) les attaques de piètin verse sont faibles dans toute la région. Les parcelles où les traitements se justifient sont donc très rares, et nous conseillons de n'intervenir qu'en cas d'attaque importante sur tiges (30 % des tiges touchées) attaque constatée au plus tard au stade deux noeuds.

# MALADIES du FEUILLAGE des ORGES d'HIVER

La situation devient très préoccupante en raison de l'évolution simultanée de la rhynchosporiose et de la rouille. Dans de nombreux cas les fortes attaques nécessitent d'intervenir dans les prochains jours. On tiendra compte de l'importance des attaques de rhynchosporiose pour le choix des produits.

- 1/ Si la maladie dominante est la rhynchosporiose (attaques très variables suivant les parcelles) on utilisera en cas d'attaques moyennes et fortes le Bayleton Total (1 Kg de P.C./Ha), en raison de sa polyvalence d'action (rouille oïdium).
- 2/ En cas d'attaque plus faibles de rhynchosporiose, on pourra utiliser des produits ayant une action/sur cette maladie.
- carbendazine + manèbe ou mancozèbe : Bavistine M (4,2 Kg P.C./Ha) Grex TX (3,1 Kg PC/ha) Sandomil FM (3,7 Kg/PC/Ha), Epidor P, (Carbenzip M 3 Kg PC/Ha)
- thiophanate methyl + .nanèbe : Peltar (3 Kg PC/Ha)
- bénomyl + manèbe : Cerebel (3 Kg PC/Ha)

Leur action pourra être complétée sur les rouilles et l'ofdium par l'adjonction de tridenorphe (Calixine 0,75 L/Ha) ou triforine (Saprol 1,5 l/Ha)

3/ A l'inverse si la rouille est dominante on pourra utiliser des produits plus spécifiques (qui ont une légère action sur la rhynchosporiose et sont très actifs sur rouille et oldium).

- triadinéfon (Bayleton 25 0,5 Kg PC/ha)
- triforine + manèbe (Saprol M 1,5 L + 2 K PC/Ha)
- tridemorphe + manèbe (Calixine M 5 Kg PC/Ha)

Eventuellement l'association éthirimol + captafol (Milcap 3 1/PC/ha)

Dans tous les cas on recherchera une certaine polyvaceize d'action pour éviter des déséquilibres de flores susceptibles de favoriser l'une ou l'autre de ces maladies.

# DIVERS /

## TIPULES

Des dégâts causés par des larves de tipules (larves semblables aux vers gris nais dépourvues de pattes) nous ont été signalés dans les prairies et gazons. Elles peuvent être combattues avec des appâts toxiques à base des produits suivants : chlorpyriphos éthyl (Durlan appât) carburyl (Sevin appât) endosulfan (2 g/ma/kg de son de Thiodane Super ou Insectophène liquide fort) endosulfan + parathion (Drifène AP) lindane 4 g ma/kg son (Nombreuses spécialités). Bien mouiller les appâts au son.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Poitou-Charentes":

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 14 Avril 1978 - Préc. Note : Bulletin nº 109 - 31 Mars 1978 Nº de papier de presse : 535 AD.